

ARSIAL
gara n. 05/2012

Servizio di monitoraggio per la valutazione dello stock di anguilla
(*Anguilla anguilla*)

Allegato 5 – Biometrie delle anguille catturate nel corso del
monitoraggio dello stadio pre-riproduttivo

Indice

Allegato 5.1 - Biometrie delle anguille campionate nel Lago di Fogliano.....	2
Allegato 5.2 – Biometrie delle ceche campionate nel Fiume Tevere.....	5
Allegato 5.3 – Biometrie delle ceche campionate nel Fiume Marta	7

Allegato 5.1 - Biometrie delle anguille campionate nel Lago di Fogliano

n. ind.	A. gialla	A. argentina	A. gialla	A. argentina
	anno 2013	anno 2013	anno 2014	anno 2014
	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)
1	11,4	37,2	11,2	40,2
2	11,4	38,6	12,8	41,5
3	12,3	41,3	13,2	41,6
4	12,3	41,6	13,4	43,0
5	12,3	41,7	13,5	43,4
6	12,4	41,8	13,5	43,7
7	12,7	42,2	13,6	44,4
8	13,3	42,4	14,3	44,5
9	14,2	43,2	14,3	45,0
10	14,2	43,5	14,3	45,2
11	14,3	43,8	14,5	45,4
12	14,3	44,4	14,6	46,5
13	14,3	48,4	14,6	47,0
14	15,2	51,2	14,8	47,9
15	15,3	53,7	14,9	48,1
16	15,3	54,3	15,2	48,4
17	15,3	56,3	15,3	48,6
18	15,3	56,4	15,4	49,7
19	15,6	58,1	15,4	50,5
20	15,6	58,1	15,6	51,2
21	15,8	59,2	16,2	52,3
22	16,2	59,5	16,5	52,5
23	16,2	60,8	16,5	53,5
24	16,7	60,8	16,7	56,3
25	16,7	61,0	16,8	57,3
26	17,0	61,1	17,1	59,8
27	17,0	61,5	17,3	60,0
28	17,2	62,4	17,6	60,4
29	17,2	62,7	18,2	61,3
30	17,2	63,1	18,5	61,6
31	17,2	63,1	18,6	62,1
32	17,3	63,3	18,6	62,3
33	17,3	63,4	19,4	62,3
34	18,0	63,5	19,5	62,4
35	18,2	63,9	19,5	62,5
36	18,2	64,1	21,3	62,7
37	18,2	64,2	21,5	63,2
38	18,2	64,2	22,1	63,4
39	18,2	64,4	22,4	63,4
40	18,2	64,6	23,5	64,0
41	18,2	65,0	24,1	64,1
42	18,4	65,0	28,9	64,5
43	18,4	65,2	29,2	64,7
44	18,5	65,5	29,3	65,1
45	18,5	65,5	30,3	65,1
46	18,6	65,7	30,5	66,2
47	18,6	65,8	30,5	66,6
48	18,6	65,9	30,8	66,7
49	18,6	66,0	30,8	67,0

n. ind.	A. gialla	A. argentina	A. gialla	A. argentina
	anno 2013	anno 2013	anno 2014	anno 2014
	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)
50	18,6	66,1	30,9	67,7
51	19,0	66,6	31,2	67,8
52	19,0	66,7	31,2	68,0
53	19,1	67,3	32,0	68,8
54	19,1	67,5	32,2	69,0
55	19,2	67,7	33,1	69,1
56	19,2	67,7	33,1	69,4
57	19,2	68,7	33,6	70,0
58	19,3	68,8	34,0	72,3
59	19,3	69,2	35,0	72,3
60	20,1	69,5	35,8	73,5
61	20,1	69,6	36,0	76,1
62	21,2	70,0	36,2	76,2
63	21,5	71,1	36,3	77,0
64	21,5	71,1	36,3	78,0
65	21,8	71,6	36,5	79,2
66	22,3	72,3	36,5	80,0
67	22,3	72,4	36,6	87,3
68	22,6	72,4	37,0	97,6
69	23,4	73,7	37,0	
70	23,5	74,2	37,0	
71	24,5	74,2	37,2	
72	24,5	74,2	37,2	
73	25,3	75,2	37,3	
74	25,5	78,2	37,5	
75	25,5	78,4	37,5	
76	25,8	79,4	37,5	
77	26,3	80,3	37,7	
78	27,7	80,3	38,0	
79	28,7	84,2	38,0	
80	28,7	84,2	38,0	
81	28,9		38,0	
82	29,3		38,0	
83	30,1		38,0	
84	30,1		38,2	
85	30,4		38,6	
86	32,4		39,0	
87	32,4		39,0	
88	32,4		39,0	
89	33,4		39,3	
90	34,0		39,5	
91	34,0		41,0	
92	34,3		41,2	
93	34,3		41,7	
94	34,8		42,5	
95	34,9		42,5	
96	34,9		42,9	
97	35,1		43,0	
98	35,5		43,2	
99	35,8		44,4	
100	35,8		44,8	
101	35,9		46,1	
102	36,2		49,5	

n. ind.	A. gialla	A. argentina	A. gialla	A. argentina
	anno 2013	anno 2013	anno 2014	anno 2014
	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)
103	36,9		59,9	
104	38,1		60,2	
105	38,1		61,3	
106	39,2		64,1	
107	39,3		66,4	
108	39,4		70,0	
109	41,3			
110	41,7			
111	43,9			
112	45,0			
113	46,1			
114	51,6			
115	56,4			
media	24,13	62,89	30,75	60,71
D.S.	9,70	11,20	13,17	12,16
min	11,4	37,2	11,2	40,2
max	56,4	84,2	70,0	97,6

Allegato 5.2 – Biometrie delle ceche campionate nel Fiume Tevere

n. ind.	A. gialla	A. argentina	A. gialla	A. argentina
	anno 2013	anno 2013	anno 2014	anno 2014
	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)
1	33,0		15,2	52,0
2	34,0		16,7	56,0
3	35,0		18,8	60,0
4	35,4		19,4	60,0
5	36,0		21,4	60,5
6	36,0		21,8	61,0
7	36,0		25,5	61,5
8	37,0		26,8	62,0
9	37,0		27,7	66,0
10	38,0		28,7	67,0
11	38,0		28,7	67,0
12	38,5		29,3	69,0
13	39,0		30,4	69,0
14	39,0		30,5	70,0
15	39,0		30,5	81,0
16	39,0		30,7	
17	39,5		31,1	
18	40,0		32,4	
19	41,5		33,1	
20	42,0		34,5	
21	42,0		34,8	
22	42,0		35,5	
23	42,5		35,8	
24	43,0		35,8	
25	56,0		35,9	
26	58,0		36,2	
27	60,0		36,3	
29			36,9	
31			37,2	
33			37,2	
35			37,2	
36			38,1	
37			38,6	
38			38,8	
39			38,9	
40			39,4	
41			39,7	
42			40,0	
43			40,4	
44			40,5	
45			40,5	
46			40,8	
47			41,2	
48			41,2	
49			41,3	
50			41,4	
51			41,6	
52			41,6	
53			41,7	

n. ind.	A. gialla	A. argentina	A. gialla	A. argentina
	anno 2013	anno 2013	anno 2014	anno 2014
	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)	lunghezza (mm)
54			41,7	
55			41,8	
56			41,9	
57			42,0	
58			42,2	
59			42,3	
60			42,3	
61			42,4	
62			42,4	
63			42,5	
64			42,6	
65			42,6	
66			42,7	
67			42,8	
68			42,9	
69			42,9	
70			43,2	
71			43,5	
72			43,8	
73			43,9	
74			44,1	
75			44,3	
76			44,4	
77			44,4	
78			44,5	
79			44,6	
80			44,8	
81			44,8	
82			44,8	
83			44,8	
84			45,3	
85			45,5	
86			45,5	
87			45,7	
88			46,1	
89			46,1	
90			46,1	
91			46,5	
92			47,1	
93			47,9	
94			48,7	
95			48,8	
96			55,1	
media	40,61		38,80	64,13
D.S.	6,83		7,68	6,91
min	33	0	15,20	52
max	60,0	0,0	55,1	81,0

Allegato 5.3 – Biometrie delle ceche campionate nel Fiume Marta

n. ind.	A. gialla	A. argentina	A. gialla	A. argentina
	anno 2013	anno 2013	anno 2014	anno 2014
	lungh (mm)	lungh (mm)	lungh (mm)	lungh (mm)
1	20,0	42,0	36,2	58,5
2	24,0		38,0	70,0
3	24,5		42,5	
4	30,5		43,0	
5	31,0		49,5	
6	31,5		56,0	
7	34,4		70,0	
8	37,0			
9	37,0			
10	37,5			
11	38,0			
12	38,0			
13	38,0			
14	38,0			
15	38,0			
16	39,5			
17	39,5			
18	41,0			
19	41,0			
20	44,0			
21	48,0			
22	49,0			
media	36,34	42,00	47,89	64,25
D.S.	7,18		11,86	8,13
min	20,0	42,0	36,2	58,5
max	49,0	42,0	70,0	70,0